



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Técnicas de Anestesia e Reanimación en Podoloxía		Código	750G02138	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	6	
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Ciencias da Saúde				
Coordinación	Alvarez-Calderón Iglesias, Oscar	Correo electrónico	oscar.alvarez-calderon.iglesias@udc.es		
Profesorado	Alvarez-Calderón Iglesias, Oscar	Correo electrónico	oscar.alvarez-calderon.iglesias@udc.es		
	Lopez Lopez, Luis		luis.lopezl@udc.es		
Web	campusvirtual.udc.gal/				
Descrición xeral	<p>A materia de Técnicas de Anestesia e Reanimación en Podoloxía constitúe unha formación imprescindible para os futuros podólogos, en relación coas habilidades cirúrxicas e o manexo da dor nas intervencións podolóxicas.</p> <p>Ocúpase do estudo das diferentes técnicas de anestesia local e rexional empregadas na práctica podolóxica e na anestesia xeral, afondando nas medidas de reanimación e reanimación en casos de emerxencia.</p> <p>A materia forma parte do bloque de materias optativas e impártese no segundo cuatrimestre do cuarto curso, aproveitando os coñecementos e competencias adquiridos previamente e proporcionando un contexto para a súa integración con outras materias da mesma e de cursos anteriores.</p>				

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Cofecer e comprender a fisioloxía aplicada á anestesia.	A75 A102 A121 A123 A124 A125 A128	B24 B27 B28 B30 B35 B38 B39	C9 C11 C14 C15 C17
Cofecer e identificar os riscos e complicacións derivados da anestesia, segundo o tipo de cirurxía e as características do paciente.	A75		C9
Cofecer os principios da reanimación e a unidade de recuperación post-anestesia.	A75 A102 A121 A123 A124 A125 A128	B24 B27 B28 B30 B35 B38 B39	C9 C15
Adquirir la capacidad para el manejo de vías, monitorización y administración de fármacos.	A121 A123 A124 A125 A128	B38 B39	C9 C11 C14 C15 C17



Identificar, coñecer e aplicar o manexo sistemático da dor aguda postoperatoria e crónica.	A75 A102 A121 A123 A124 A125 A128	B30 B35 B38 B39	
Adquirir coñecementos sobre a influencia de cada unha das accións específicas da anestesiología na homeostase do paciente cirúrxico.	A102 A121 A123 A124 A125 A128	B24 B27 B28 B30 B35 B38 B39	C9 C11 C17

Contidos	
Temas	Subtemas
<p>UNIDADE TEMÁTICA 1.</p> <p>Concepto e evolución histórica da Anestesiología e Reanimación.</p>	<p>Entrevista e exploración preanestésica.</p> <p>Cribado precirúrxico.</p> <p>Risco anestésico.</p> <p>Premedicación.</p> <p>Aspectos legais da anestesiología e reanimación. Consentimento Informado.</p> <p>Categorías e niveis de anestesia.</p> <p>Xeneral, rexional, local.: Sedación., Bloqueos periféricos, Vías de administración.</p>
<p>UNIDADE TEMÁTICA 2.</p> <p>Anestésicos. Procedementos.</p> <p>Concepto da Dor.</p>	<p>ANESTESIA XERAL.</p> <p>Conceptos básicos. Equipamento e aparelaxe en anestesiología.. Monitorización.</p> <p>Dispositivos e estándares.</p> <p>Gases medicinais.</p> <p>ANESTÉSICOS LOCAIS.</p> <p>Tipos e clasificación.</p> <p>Farmacocinética e Farmacodinamia dos anestésicos locais.</p> <p>Indicación e contraindicación de anestésicos locais para procedementos en podoloxía.</p> <p>Complicacións derivadas do uso de anestésicos locais.</p> <p>Toxicidade.</p> <p>ANESTESIA LOCOREGIONAL DO MEMBRO INFERIOR.</p> <p>Consideracións previas, asepsia, material e abordaxe de anestesia local.</p> <p>Recordo anatómico.</p> <p>Bloqueos anestésicos: popliteo, nocello, pé e dixitais.</p> <p>Fisiopatología e tratamento da dor aguda e crónica en cirurxía de pé e nocello.</p> <p>TÉCNICAS DE CONTROL E MANEJOS DA DOR.</p> <p>Farmacoloxía básica da dor.</p> <p>Concepto de dor somático, visceral e neuroxénico.</p>



<p>UNIDADE TEMÁTICA 3. Monitorización e constantes.</p>	<p>Monitorización. Constantes. Vía aérea. Situacións de emerxencias en consulta. Shock Complicacións respiratorias das técnicas anestésicas. Complicacións habituais das técnicas anestésicas. Anestesia en pacientes con patoloxía asociada grave. Anestesia no paciente con patoloxía urxente de alta gravidade. Administración de medicación.</p>
<p>UNIDADE TEMÁTICA 4 Seguridade do paciente.</p>	<p>Situacións de emerxencias en consulta. Shock anafiláctico. Soporte vital avanzado: Parada Cardiorrespiratoria. Fisiopatoloxía. Diagnóstico. Tratamento. Reanimación Cardiopulmonar básica e Desfibrilación precoz en nenos e adultos. Reanimación cardiopulmonar avanzada en nenos e adultos.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A75 A123 A128 B27 B28 B30 C9 C11 C17	21	31	52
Seminario	A102 A121 A124 B24 B35 B38	14	24	38
Prácticas de laboratorio	C14 C15	7	17	24
Proba mixta	A125 B39	2	30	32
Atención personalizada		4	0	4

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposición oral realizada polo profesor e aberta á participación do alumno con introdución dalgunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe. Será complementada coa utilización dos medios audiovisuais necesarios e bibliografía documental. Esta metodoloxía desenvolverase nos horarios establecidos.
Seminario	Técnica de traballo en grupo que ten como finalidade o estudo intensivo dun tema. Caracterízase pola discusión, a participación, a elaboración de documentos e as conclusións ás que teñen que chegar todos os compoñentes do seminario.
Prácticas de laboratorio	Realización de prácticas de todos aqueles coñecementos, técnicas e probas adquiridos na sesión maxistral e que requiran dunha escenificación por parte do profesor con participación activa do alumno.
Proba mixta	Proba que integra preguntas tipo ensaio e preguntas tipo test obxectivo.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral Seminario Proba mixta Prácticas de laboratorio	Concíbese a atención personalizada descrita en relación a estas metodoloxías como momentos de traballo presencial co profesor que impliquen participación e reforzo da relación profesor-alumno.



Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Seminario	A102 A121 A124 B24 B35 B38	Técnica de traballo en grupo que ten como finalidade o estudo intensivo dun tema. Caracterízase pola discusión, a participación, a elaboración de documentos e as conclusións ás que teñen que chegar todos os compoñentes do seminario.	10
Proba mixta	A125 B39	O exame poderá combinar preguntas tipo test, de resposta curta ou recoñecemento de imaxes.	80
Prácticas de laboratorio	C14 C15	Realizaranse prácticas daqueles contidos que o requiran, tal e como se especifica no programa da materia. As distintas probas exploratorias dos contidos da materia traballaranse individualmente, por parellas e por grupos.	10

Observacións avaliación

Para aprobar a materia é necesario: superar o exame con cualificación de aprobado (5/10) e ter asistido ás prácticas e seminario. En caso de non aprobar o exame, a cualificación da materia será a nota obtida no exame e non se poderá promediar co resto de apartados de avaliación.

A nota final fixarase numericamente entre 0 e 10, sendo 5 a nota mínima para aprobar.

Aqueles estudantes que obteñan unha nota superior a 9 poderán optar á matrícula de honra, que se realizará a proposta dos profesores da materia en función das cualificacións obtidas e a participación na aula.

A cualificación de non presentado: para aqueles estudantes que non acudan ás probas nas datas sinaladas, non participando nas diferentes metodoloxías.

2ª Oportunidade: os criterios de avaliación serán os mesmos que na primeira oportunidade.

Os estudantes con Exención Académica/Matrícula Parcial: Os traballos realizaranse de forma individual, realizándose traballos adicionais que substitúan a asistencia ás clases maxistras e seminarios.

FRAUDE E RESPONSABILIDADES DISCIPLINARIAS:

Segundo o establecido na normativa da UDC:

- 1.- Se durante a realización dunha proba de avaliación os profesores responsables teñen coñecemento da quebra dos principios de decoro, legalidade ou mérito individual tales como o uso de documentos ou instrumentos non permitidos, a copia ou intento de copia dos resultados obtidos por compañeiros, a comunicación entre estudantes ou un comportamento impropio, procederase á expulsión inmediata do estudante da proba de avaliación e redactarase unha acta cos motivos, que se enviará ao decano ou director xunto coas verificacións documentais que estime oportunas para a súa valoración. Todo, sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias ás que puidese proceder de acordo con a cualificación da falta cometida polo alumno infractor.
- 2.- Queda prohibido o acceso á realización das probas de avaliación con instrumentos electrónicos ou dispositivos móbiles acesos, non expresamente autorizados polo profesorado responsable, o cal será causa suficiente de expulsión da proba, despois de redactar a acta correspondente que se enviará ao centro.
- 3.- A expulsión dunha proba de avaliación implicará a cualificación de suspenso (nota numérica de 0) na convocatoria da materia.
- 4.- Na realización de traballos, o plaxio e a utilización de material non orixinal, incluído aquel obtido a través de internet, sen indicación expresa da súa orixe e, se é o caso, o permiso do seu autor/a, poderá ser considerada causa de cualificación de suspenso na actividade. Todo iso sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias ás que puidese haber lugar tras o correspondente procedemento.
- 5.-Cualificación de suspenso na convocatoria en que se cometa a falta e respecto da materia en que se cometese: o/a estudante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) na convocatoria correspondente do curso académico, tanto lla comisión da falta prodúcese na primeira oportunidade como na segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación na acta de primeira oportunidade, se fose necesario.
- 6.-A realización fraudulenta das probas ou actividades de avaliación, unha vez comprobada, implicará directamente a cualificación de suspenso na convocatoria en que se cometa: o/a estudante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) na convocatoria correspondente do curso académico, tanto lla comisión da falta prodúcese na primeira oportunidade como na segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación na acta de primeira oportunidade, se fose necesario".



Fontes de información

Bibliografía básica

- De la Quintana F., López E. (2007). Compendio de Anestesiología para enfermería. . Elsevier. 2a Edición
- Cousins MJ, Brindenga PO. (1991). Bloqueos nerviosos en anestesia y tratamiento del dolor.. Barcelona. Doyma.
- Miller, Lars I. Eriksson, Lee A Fleisher. (2015). Miller Anestesia. 8ª Ed.. Elsevier
- JM Rabanal y MC Gasco. (2008). Reanimación Básica y Avanzada en Anestesiología y Reanimación.. ERGON
- Carlos Tornero, Vicente Roques, Jorge Hernando Sáez. (2017). Fundamentos de la anestesia regional.. Editorial Panamericana.
- J Vidal (2016). Manual de Medicina del Dolor. Panamericana Madrid Mosby
- Carlos Tornero, Marta Carrió. (2022). Técnicas intervencionistas del dolor. . Editorial Panamericana.

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Cirurgía Podolóxica 2/750G02129

Farmacoloxía/750G02109

Terapéutica Farmacolóxica/750G02122

Cirurgía Podolóxica 1/750G02128

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías